

Leistungserklärung

Ronda-CRP-2013/10/23-DE



PRODUKT

Produkttyp Feuerstätte mit Heizeinsatz Stahlblech / Gusseisen
Typenbezeichnung Ronda / Ronda 160 mit S-26R
Produktkennung Siehe Seriennummernschild auf dem Produkt
Vorgesehene Verwendung Raumbeheizung in Wohngebäuden
Brennstoff Holz

HERSTELLER

Name Nordpeis AS
Adresse Gjellebekkstubben 11
NO-3423 Lierskogen, Norwegen

PRÜFUNGEN

Gemäß AVCP System 3
Standard EN 13240:2001 / A2:2004 / AC:2007
Prüfinstitut Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle, NB 1625
hat die erklärte Leistung geprüft und
Prüfbericht Nr. RRF- 40 10 2322 erstellt.

ERKLÄRTE LEISTUNG

Hauptmerkmal	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	A1 WT	EN 13240:2001 / A2:2004 / AC:2007
Mindestabstände zu brennbarem Material	50 mm Rückseite 50 mm Seite andere Sicherheitsabstände gemäß Produkthandbuch	
Gefahr für herausfallende Glut	Zugelassen	
Verbrennungsemission: Kohlenmonoxid bei 13% O ₂ Stickstoffoxid NO _x bei 13% O ₂ Organischer gasförmiger Kohlenstoff bei 13% O ₂ Feinstaub bei 13% O ₂	CO = 0,07 % Vol NO _x = 100 mg/m ³ OGC = 75 mg/m ³ PM = 9 mg/m ³	
Oberflächentemperaturen	Zugelassen	
Reinigungsfähigkeit	Zugelassen	
Mechanische Haltbarkeit	Zugelassen	
Freisetzung gefährlicher Substanzen	Zugelassen	
Nennleistung	P = 5,0 kW	
Rauchgastemperatur bei Nennleistung	t _a = 312 °C	
Energieeffizienz	η = 79,3 %	

Der Unterzeichner ist verantwortlich für die Herstellung und die Konformität mit der erklärten Leistung.

Stian Varre, CEO Nordpeis AS

Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle • Am Technologiepark 1 • 45307 Essen

- ❖ Anerkannte Prüfstelle nach den Landesbauordnungen, Kennziffer: NRW 15
- ❖ Anerkannte Prüfstelle im bauaufsichtlichen Zulassungsverfahren
- ❖ Anerkannte DIN CERTCO Prüfstelle, Kennziffer: PL139
- ❖ Anerkannte Prüfstelle nach dem Bauproduktengesetz, notified body number: 1625

Prüfgutachten Nr. RRF – 40 10 2322

Art der Prüfung

Prüfung nach DIN EN 13240 sowie den Anforderungen der BStV der Städte München und Regensburg, gemäß Zertifizierungsprogramm DINplus, der Ergänzung nach Art. 15a B-VG, der Luftreinhalte-Verordnung der Schweiz und den zukünftigen Anforderungen der 1. und 2. Stufe der BImSchV.

Gegenstand der Prüfung: Raumheizer **Ronda** (Zeitbrandfeuerstätte)

Bauart:

Die Mehrfachbelegung des Schornsteins ist zulässig.

Auftraggeber:

Nordpeis AS, Gjellebekkstubben 9/11, 3420 Lierskogen, Norwegen

Nennwärmeleistung:

5,1 kW

Kurzbeschreibung des Prüfgegenstandes

Raumheizer (Serienmodell) mit Ofeninnenkörper NI-26 aus Gusseisen und Stahlblech mit Sichtfenster in der selbstschließenden Feuerraumtür, Primär-, Sekundär- und Tertiärluftzuführung. Die Tertiärluft ist nicht regelbar. Der Feuerraum ist mit Thermotte ausgekleidet.

Prüfergebnis:

Der CO-Gehalt der Abgase o. g. Feuerstätte beträgt bei Nennwärmeleistung unter den Prüfbedingungen der DIN EN 13240 mit dem Prüfbrennstoff Scheitholz 0,07 Vol.-%, bezogen auf 13 % O₂ (entspricht 875 mg/m³).

Die staubförmigen Emissionen im Abgas betragen unter o. g. Bedingungen 9 mg/m³, der NO_x-Gehalt 100 mg/m³, der C_nH_m-Gehalt 79 mg/m³, bei Scheitholz auf 13 % O₂ bezogen.

Der Wirkungsgrad beträgt unter o. g. Bedingungen 79,3 %.

Der Leiter der Prüfstelle



Dr. Lücker
Essen, 08.06.2010



schornsteinmarkt®

Die ganze Welt des Feuers



Schornsteine

- Schornsteinbausätze
- Schornsteinverlängerungen
- Wanddurchführungen

... und vieles mehr!



Kamine

- Kaminöfen
- Pelletöfen
- Holzherde

... und vieles mehr!



Garten

- Gartenkamine
- Holzbacköfen
- Feuerschalen

... und vieles mehr!



Themenwelten

- Sonderanfertigungen
- Pflege & Reinigung
- Holzbearbeitung

... und vieles mehr!



% Sale

Stark reduziert:
Markenprodukte
im Sale-Bereich

... und vieles mehr!

www.schornsteinmarkt.de



RAUCHZEICHEN

Expertenmagazin für Feuerungstechnik

Im Expertenmagazin berichten wir praxisnah und objektiv über Kamin- und Ofentechnik, Schornsteinbau, Entwicklungen der Branche, Produktneuerungen und geben wertvolle Tipps und Anleitungen zum selber machen.

www.schornsteinmarkt.de/rauchzeichen